ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE GEOLOGIE

BAND 36 / 1990 / HEFT 1–12

Herausgeber: Gesellschaft für Umwelt- und Rohstoffgeologie mbH, Berlin,
Verlag: Akademie-Verlag, 1986 Berlin, Leipziger Straße 3–4
Chefredakteur: Doz. Dr. sc. B. KÖLBEL

INHALTSVERZEICHNIS

				Heft-Nr.	Seite
ABDEL-FATTAH, T.	Der Einfluß der Temperatur auf die Entstehung von Kohlenwasserstoffen im NW-Teil des Nil-Deltas und im vorgelagerten Schelf	Влияние температуры на образование углеводородов в северо-западной части дельты Нила и прилегающем шельфе	Temperature Effect on Hydrocarbon Generation in the Northwestern Part of the Nile Delta and its facing offshore area (Egypt)	12	470
BACHMANN, H.; RAUER, H.	Die Bestimmung des Ressourcenpotentials an mineralischen Rohstoffen unter dem Aspekt der wissenschaftlich-technischen und wirtschaftlichen Dynamik	Оценка перспектив ресурсов минерального сырья с позиций научно-технической и хозяйственной динамики	Determination of the resources potential of mineral raw material under the aspect of scientific-technical and economical dynamics	12	467
BACHMANN, I.	Aspekte der Effektivitätserhöhung bei der geothermischen Energiegewinnung	Аспекты повышения эффективности при использовании геотермической энергии	Aspects of increase of effectiveness in geothermal power generation	3	85
BAISERT, D.	Zeitliche Fixierung diagenetischer Prozesse in Saxon-Sandsteinen	Временная привязка диагенетических процессов в песчаниках саксона	Temporal fixation of diagenetic processes in Saxonian sandstones	7	253
BANDLOWA, T.	Lagerstättenbildung in Teilgebieten der Mitteleuropäischen permokarbonischen Erdgasprovinz	Формирование месторождений газа в отдельных районах Средне-Европейской пермокарбоновой газоносной провинции	Formation of deposits in parts of the Central European Permo-Carboniferous gas province	9	336
BARTHOLOMÄUS, L.	Bestimmung des Gaskappenverhältnisses — Problem und Diskussion einer Lösung	Определение отношения начального объема газовой шапки к начальному объему нефти месторождения. Проблемы и обсуждение одного из решений	Determination of the gas-cap ratio — problem and discussion of a solution	10	388
BAUER, D.; STOLL, R.	Untertagegeophysik im Erzbergbau — erreichter Stand und weitere Entwicklungen	Подземная геофизика при разработке рудных месторождений — уровень развития и дальнейшие перспективы	Mining geophysics in metal mining — present state and further developments	11	416
BAUER, M.	s. SCHLEINITZ, W.			1	18
BAUMANN, L.	s. SCHARBRODT, T.			4	138
BAUMANN, L.	s. SEIFERT, T.			9	321
BAUTSCH, H.-J.; KALBE, U.	Einheimische Serpentinvarietäten	Разновидности серпентина на территории ГДР	Native serpentine varieties	7	241
BEHRENDT, L.	Die sedimentologischen Leithorizonte im Saxon im Nordteil der DDR — Kurzbericht	Седиментологические маркирующие горизонты в саксоне Северной части ГДР — Краткое сообщение	Sedimentological key beds in Saxonian in the northern part of the GDR — short report	9	333
BENEK, R.	s. HOTH, K.			11	397
BERGSTRÖM, J.; KUMPAS, M. G.; PEGRUM, R. M.; VEJBÆK, O. V.	Entwicklung des Nordwestteils der Tornquist-Zone — Teil 1	Развитие северо-западного участка зоны Торнквиста — I часть	Evolution of the northwestern part of the Tornquist zone — part 1	2	41
BERGSTRÖM, J.; KUMPAS, M. G.; PEGRUM, R. M.; VEJBÆK, O. V.	Entwicklung des Nordwestteiles der Tornquist-Zone — Teil 2	Развитие северо-западной части зоны Торнквиста — Часть 2	Evolution of the northwestern part of the Tornquist zone — part 2	3	107
BIRKE, M.	s. RENTZSCH, J.			4	143
BIRKE, M.	s. RENTZSCH, J.			9	328
BIRKE, M.; RENTZSCH, J.	Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs Teil 1: Wasser-, Bachsediment- und Schwermineralprospektion	Комплексная интерпретация региональных геохимических методов съемки в районе Рамбергского массива 1-я часть: Геохимические поиски по данным вод, донных осадков и шлихов	Complex interpretation of regional geochemical prospection methods in the region of the Ramberg-Massif Part 1: Water-, stream sediment-, and heavy mineral prospection	5	161
BIRKE, M.; RENTZSCH, J.	Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs Teil 2: Mathematisch-statistische Bearbeitung der Prospektionsergebnisse	Комплексная интерпретация методов региональной геохимической съемки в районе массива Рамберг Часть 2: Математическо-статустическая обработка результатов сьемки	Complex interpretation of regional geochemical prospection methods in the region of the Ramberg massif Part 2: Mathematic-statistical treatment of the prospection results	7	249
BIRKE, M.; RENTZSCH, J.	Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs Teil 3: Interpretation und Bewertung der Prospektionsergebnisse	Комплексная интерпретация региональных методов геохимической съемки в районе Рамбергского массива Часть 3: Интерпретация и оценка результатов съемки	Complex interpretation of regional geochemical prospecting methods in the district of Ramberg massif Part 3: Interpretation and estimation of prospecting results	8	296
BLANKENBURG, H.-J.	s. WOLF, P.			5	189
BLANKENBURG, H.-J.	s. POPPEK, K.			7	265

				Heft-Nr.	Seite
BLESCHERT, K.-H.; SCHRETZENMAYR, S.; RASCH, J.; ZAGORA, K.; SCHREYER, C.	Entwicklung der Kohlenwasserstoff-Prospektion im Zechstein auf dem Territorium der DDR	История развития разведки углеводородов в цехштейне на территории ГДР	Development of hydrocarbon prospection in Zechstein at the territory of the GDR	10	381
BÖHME, CH.	s. SCHULZ, G.			6	231
BOGDANOV, M. M.; KIRJUCHIN, L. G.; FIEDLER, H.	Das Problem der Erdöl- und Erdgasführung in großen Teufen	Проблема нефтегазоносности на больших глубинах	The problem of deep-seated natural oil- and gas pools	5	166
BRÄUER, H.	s. RÖLLIG, G.			6	208
BUCHT, R.	s. JUNG, W.			12	437
BUCHWALD, J.	s. ULLRICH, B.			1	14
BUCKUP, K.; WECK, D.	Einsatz der Bohrlochmessung in übertiefen Bohrungen der DDR	Использование геофизических исследований в сверхглубоких скважинах ГДР	Use of well logging in ultradeep wells in the GDR	8	281
BUD'KO, V. M.; KIRSANOV, A. A.; PAECH, W.; ZOLOTARJEVA, T. I.	Über die Durchführung und die ersten Ergebnisse einer Radarbefliegung des Territoriums der DDR	О проведении и первых результатах радарных облетов территории ГДР	The process and results of a radar remote sensing of the GDR territory	6	221
BÜLOW, W. V.	Geologisches Modell und gruppierte Konditionen als Grundlage für Arbeitsschritte bei der Erkundung fester mineralischer Rohstoffe — ein Diskussionsbeitrag	Геологическая модель и группированные кондиции как основа рабочих процессов в разведке твердых полезных ископаемых (В порядке обсуждение)	Geological model and classified conditions as a base for exploratory work for solid mineral raw material — contribution to discussion	2	68
DEMPIR, J.	Kontrolle der chemischen Serienanalysen auf dem Gebiet der Geologie	Контроль серийных химических анализов в области геологии	To the control of chemical serial analysis in geology	9	352
DENEF, K.; DOLL, G.; HÄUSSER, D.; KARPE, W.	Vorkommen und Nutzung von Begleitrohstoffen einschließlich Bernstein im Raum Bitterfeld	Наличие и использование сопутствующего сырья, включая янтарь в районе Биттерфельда	Deposits and use of accompanying raw material including amber in the region of Bitterfeld	8	300
DIETRICH, H.; KASBOHM, J.; RECHLIN, H.	Differentielle Kompaktion und tektonischer Einfluß	Дифференцированное уплотнение и тектоническое воздействие	Differential compaction and tectonical influence	11	400
DIETRICH, P. G.	Quantitative Charakterisierung des Korngrößen- und Kornforminventars von Manganknollen-Kollektiven durch Anwendung kornstatistischer Methoden	Количественная характеристика размеров и формы зерен ассоциаций железо-марганцевых конкреций с помощью использования статистическо-гранулометрических методов	Quantitative characterization of the grain size — and grain-shape stock of manganese nodule collectives by the use of grain-statistical methods	1	11
DIETRICH, P. G.	Zur Verteilung von Porengrößen in pazifischen Manganknollen	Распределение размеров пор в тихоокеанских марганцевых конкрециях	To the distribution of pore sizes in Pacific manganese nodules	7	261
DIETRICH, P. G.	Porengrößen pazifischer Manganerzkrusten	Поровые размеры тихоокеанских железо-марганцевых кор	Pore sizes of Pacific manganese-ore crusts	10	393
DIETRICH, P. G.; KONTAR', E. A.	Ermittlung aktuo-fazieller Bedingungen am Meeresboden mit Hilfe autonomer Bodenstationen	Выявление актуофациальных условий на морском дне с помощью автономых донных станций	Investigation of actuo-facial conditions at the sea floor by autonomous bottom stations	8	292
DÖHNER, C.	s. ELERT, K.-H.			5	175
DÖRING, H.	s. HOTH, K.			10	361
DOLL, G.	s. DENEF, K.			8	300
EICHBERG, M.	s. RENTZSCH, J.			4	143
EILERS, H.	s. HOTH, K.			11	397
ELERT, K.-H.; DÖHNER, C.	Betrachtungen zum Steinsalzanhydrit	Некоторые данные по ангидриту каменной соли	Consideration to the halite-anhydrite	5	175
ENDERLEIN, F.	s. HOTH, K.			11	397
ERLER, K.	Die Entwicklung des VEB Geothermie Neubrandenburg, Erfordernisse und Probleme bei der Sicherung der volkswirtschaftlichen Aufgabenstellung	Развитие предприятия ФЕБ Геотермия Нойбранденбург, задачи и проблемы обеспечения народно-хозяйственных потребностей	Development of the VEB Geothermie Neubrandenburg, requirements and problems in economics	3	81
FELIX, M.	s. KLEINSTÄUBER, G.			6	212
FIEDLER, H.	s. BOGDANOV, M. M.			5	166
FRANKE, D.	Der Nordwestteil der Tornquist-Teisseyre-Zone — Tafelrand oder Intraplattenstruktur?	Северо-западная часть зоны Торнквиста-Тейссейра — граница платформы или внутриплитная структура?	The north-west part of the Tornquist-Teisseyre zone — platform margin or intraplate structure?	2	45
FRANKE, D.	Submeridionale Transcurrent-Störungen im präpermischen Untergrund der Mitteleuropäischen Senke	Субмеридианальные сдвиговые нарушения в допермском основании Средне-Европейской впадины	Submeridional transcurrent faults in pre-Permian underground of the Central European Basin	6	201
FRANKE, R.	s. PHILIPP, D.			12	451
FUHRMANN, L.	s. SOMMER, D.			12	464
GABRIEL, W.	s. HOTH, K.			11	397
GARETSKY, R. G.; KONISCHEV, V. S.; MOSKVICH, V. A.	Tektonische Gesetzmäßigkeiten der Verteilung von mineralischen Stoffen im Pripjat-Trog	Тектонические закономерности распределения минерального сырья в Припятском прогибе	Tectonic regularities of mineral location in the Pripyat trough	11	420
GIESELER, W.; GRENKE, R.; KURTH, L.	Wissenschaftlich-technische Arbeiten des VEB Hydrogeologie im Zeitraum 1986—1990	Научно-технические работы в Народном Предприятии Гидрогеология за период 1986 по 1990 гг.	Scientific-technical work of the "VEB Hydrogeologie" in the period of 1986—1990	6	226
GRAČEV, A. V.	s. VOSTOKOV, E. N.			4	124
GRENKE, R.	s. GIESELER, W.			6	226
GRÜNDEL, J.	Die Gattung *Viviparus* (Gastropoda) im Sternberger Gestein (Chatt)	Род *Viviparus* (гастропода) в штернбергских породах (хаттский ярус)	The genus *Viviparus* (gastropoda) in the Sternbergian rocks (Chatt)	5	180
GRUNER, B.	s. RÖLLIG, G.			6	208

				Heft-Nr.	Seite
HAASE, G.	s. RÖLLIG, G.			6	208
HÄUSSER, D.	s. DENEF, K.			8	300
HAFERKORN, B.; MANHENKE, V.; UHLIG, E.	Hydrogeologische Großraummodelle des VE Braunkohlenkombinat Bitterfeld	Гидрогеологические макромодели, разработанные в Буроугольном комбинате Биттерфелд	Hydrogeological large-spaced models of the "VE Braunkohlenkombinat Bitterfeld"	10	376
HARFF, J.	s. HOTH, K.			11	397
HARPKE, B.	s. KLEINSTÄUBER, G.			6	212
HEINZ, L.	s. HERTWIG, G.			1	1
HERTWIG, G.; HEINZ, L.	Entwicklungsstand der geothermischen Energiegewinnung in der DDR	Состояние работ по получению геотермической энергии в ГДР	Stage of development of geothermal power generation	1	1
HILLE, R.	s. SÜSS, M.			1	26
HÖBLER, H.-J.	Paul Niggli in Leipzig	Пауль Ниггли в г. Лейпциге	Paul Niggli in Leipzig	2	71
HOTH, K.; HUEBSCHER, H.-D.; EILERS, H.; HARFF, J.; SPRINGER, J.; HOTH, P.; BENEK, R.; ENDERLEIN, F.; GABRIEL, W.; KORICH, D.	Erfahrungen bei der rechnergestützten Bearbeitung geologisch-thematischer Karten (Paläorelief und Mächtigkeit permokarbonischer Vulkanite in der Mitteleuropäischen Senke)	Опыт составления с помощью ЭВМ тематических геологических карт (палеорельефа и мощностей пермо-карбоновых вулканитов Средне-Европейской впадины)	Experiences on computer-aided treatment of geologo-thematical maps (palaeorelief and thickness of Permo-Carboniferous volcanites in the Central European depression)	11	397
HOTH, K.; WEYER, D.; KAHLERT, E.; DÖRING, H.	Das Standardprofil des Oberkarbons von Vorpommern	Стандартный разрез верхнего карбона северо-востока ГДР	The standard section of the Upper Carboniferous in NE-region of the GDR	10	361
HOTH, P.	s. HOTH, K.			11	397
HUEBSCHER, H.-D.	s. HOTH, K.			11	397
JANSSEN, C.	s. PAECH, H.-J.			4	127
JUNG, W.; RAUER, H.; KÄMPF, H.-J.; BUCHT, R.	Die Förderung nichtmetallischer Rohstoffe in der DDR im Jahr 1989	Добыча неметаллического сырья в ГДР в 1989 году	Mining of non-metallic raw materials in the GDR in 1989	12	437
KABARDIN, B.	s. RÖLLIG, G.			6	208
KÄMPF, H.-J.	s. JUNG, W.			12	437
KAHLERT, E.	s. HOTH, K.			10	361
KALBE, U.	s. BAUTSCH, H.-J.			7	241
KAMPS, H.-J.; SPITZKAT, W.	Entwicklungsetappen der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit der Mitgliedsländer des RGW auf ausgewählten Gebieten der Meeresgeologie	Этапы развития научно-технического сотрудинчества стран-членов СЭВ в некоторых областях морской геологии	Stages of development of scientific-technical co-operation of the CMEA-member states on chosen subjects of marine geology	4	121
KARNKOWSKI, P.	Molasse und Delta-Ablagerungen des Karpatenvorlandes	Моласса и дельтовые образования в предгорье Карпат	Molasse and delta sediments of the Carpathian foreland	1	5
KARPE, W.	s. DENEF, K.			8	300
KASBOHM, J.	s. DIETRICH, H.			11	400
KASSELAS, G.	s. KILIAS, A.			11	427
KILIAS, A.; KASSELAS, G.; NASTOS, G.	Quarz-c-Achsen-Gefüge als kinematischer Indikator für den Richtungssinn einer Deckenüberschiebung — ein Beispiel aus dem nordöstlichen Pieria Gebirge (Griechenland)	Кварцевая c-осевая текстура — кинематический индикатор направленности покровных надвигов — пример из северо-восточных Пиерских гор (Греция)	Quartz-C-axis fabrics as a kinematic indicator of sense of nappe emplacement-An example from the N. E. Pieria mountain area (Greece)	11	427
KIRJUCHIN, L. G.	s. BOGDANOV, M. M.			5	166
KIRSANOV, A. A.	s. BUD'KO, V. M.			6	221
KLEINSTÄUBER, G.; HARPKE, B.; FELIX, M.	Bildverarbeitung und regionale Informationssysteme — Grundlage für neue Qualität der geochemischen Prospektion	Графическая обработка и региональные информационные системы — основа нового качества геохимической съемки	Image system and regional information systems — Basis for a new quality of geochemical prospection	6	212
KONISCHEV, V. S.	s. GARETSKY, R. G.			11	420
KONTAR', E. A.	s. DIETRICH, P. G.			8	292
KORICH, D.	s. HOTH, K.			11	397
KRAETSCH, D.; LASCH, G.; LEHMANN, H.; PHILIPP, D.; RAUER, H.; SCHNEIDER C.	Einsatz mineralischer Rohstoffe in Umweltschutztechnologien	Использование минерального сырья в технологиях охраны окружающей среды	Use of mineral raw materials to technologies for environmental protection	12	461
KRAFT, I.	Aspekte der Automatisierung geothermischer Heizzentralen	Аспекты автоматизации геотермических теплоцентралей	Aspects of automation of geothermal heating stations	3	103
KRAJNOV, ST. R.; VOIGT, H.-J.	Geochemische und ökologische Folgen der Veränderung der Grundwasserbeschaffenheit unter Einwirkung von Wasserschadstoffen	Геохимические и экологические последствия изменения свойств грунтовых вод при воздействии веществ, загрязняющих воды	Geochemical and ecological consequences of the alteration of groundwater conditions influenced by contamination	11	405
KÜHN, D.	Stand und Vorstellungen zur rechnergestützten bodengeologischen Kartierung für die Landwirtschaft in der DDR	Состояние и некоторые вопросы почвенно-геологического картирования с помощью ЭВМ для целей сельского хозяйства в ГДР	State and ideas on computer-aided soil-geological mapping for agriculture in the GDR	11	424
KÜHN, G.	s. SCHULZ, G.			6	231
KÜNSTNER, E.	s. SÜSS, M.			1	26
KUHNT, W.	s. WAGNER, F. C.			6	170
KUMPAS, M. G.	s. BERGSTRÖM, J.			2	41
KUMPAS, M. G.	s. BERGSTRÖM, J.			3	107
KURTH, L.	s. GIESELER, W.			6	226

				Heft-Nr.	Seite
KUSCHKA, E.	Zur Methodik der Strukturbewertung bei der Suche nach gangförmigen Spatlagerstätten	Методика оценки структур при поисках жильных месторождений шпатов	Methods of structure estimation in prospecting lianous spar deposits	2	59
KUVAEV, A.	Numerische Analyse der Grundwassertemperaturverteilung	Числовой анализ теплопереноса в подземных водах конуса выноса	Numerical analysis of groundwater temperature distribution in an alluvial cone	1	22
LANGE, W.	s. SYSAK, Z.			4	153
LANGE, W.	s. VALTIN, H.-J.			12	447
LASCH, G.	s. KRAETSCH, D.			12	461
LASCH, G.; MAY, P.	Stand und Perspektive der rohstofforientierten Forschung im Institut für mineralische Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft	Состояние и перспективы научных работ по вопросам использования сырья в Институте минерального сырья и месторождений	Situation and perspectives of raw-material oriented research in the "Institut für mineralische Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft"	12	438
LECHMANN, E.	Eichprobenarme Röntgenfluoreszenzanalyse von Haupt- und Nebenkomponenten in geologischen Proben Teil 1: Grundlagen und Meßwertgewinnung	Рентгенофлюоресцентный анализ основных и второстепенных компонентов в геологических образцах при малых количествах эталонных проб. Часть I: Основы получения данных замеров	Calibrating-sample poor X-ray analysis of major and minor compounds in geological samples Part I: Basis of getting measuring data	7	268
LECHMANN, E.	Eichprobenarme Röntgenfluoreszenzanalyse von Haupt- und Nebenkomponenten in geologischen Proben Teil 2: Kalibrierung und Konzentrationsgleichung	Рентгенофлюоресцентный анализ основных и второстепенных компонентов в геологических образцах при малых количествах эталонных проб. Часть 2: Калибровка и расчет концентраций	Calibrating-sample poor X-ray analysis of major and minor compounds in geological samples Part 2: Calibration and calculation of concentration	8	312
LEHMANN, H.	s. KRAETSCH, D.			12	461
LINDERT, W.; WARNCKE, D.; STUMM, M.	Probleme der lithostratigraphischen Korrelation des Oberrotliegenden (Saxon) im Norden der DDR	Проблемы литостратиграфической корреляции верхнего ротлигендеса (саксона) на севере ГДР	Problems of lithostratigraphical correlation of the Saxonian in the North of the GDR	10	368
MANHENKE, V.	s. HAFERKORN, B.			10	376
MAY, P.	s. LASCH, G.			12	438
MENZ, J.	Lagerstättengeometrisierung mit 8-Bit-Mikrorechnern auf der Basis MARKOVscher Prozesse	Геометризация месторождения с помощью использования 8-битового микрокомпьютера на основе процесса Маркова	Geometric treatment of deposits with 8-bit-microcomputers on the base of MARKOV-processes	4	150
MIRLIN, E. G.	s. VOSTOKOV, E. N.			4	124
MOEBUS, S.	s. ULLRICH, B.			1	14
MOSKVICH, V. A.	s. GARETSKY, R. G.			11	420
MRAZEK, J.	Holozänmächtigkeiten und Sediment-Akkumulationsraten in Abhängigkeit von der Karbonatlösung in Tiefseegebieten des südlichen Nordatlantiks	Мощности голоцена и скорости осадконакопления и их зависимость от карбонатных растворов в морских глубоководных бассейнах южной части Северной Атлантики	Holocene thickness with sediment accumulation rates in dependence of carbonate solution in deep sea regions of the southern North Atlantic	8	285
MÜLLER, D.	Das Baugrundgutachten im Festgestein aus der Sicht der Baupraxis	Экспертиза строительного грунта в твердых породах с точки зрения строительной практики	Foundation opinion in solid rocks from the view of building practice	5	192
NASTOS, G.	s. KILIAS, A.			11	427
NEUMANN, E.	s. PISKE, J.			9	342
OLSZAK, G.; RIEMSCHNEIDER, B.	Tektonophysikalische Betrachtungen zur Entstehung von Riftgräben bzw. von grabeninitiierten Sedimentbecken	Тектонофизические аспекты возникновения рифтовых грабенов и осадочных бассейнов грабенового генезиса	Tectonophysical considerations to the formation of rift valleys respectively grabensituated sedimentary basins	4	131
PAECH, H.-J.; JANSSEN. C.	Postsedimentäre Änderungen in paläozoischen Riffkarbonaten hinsichtlich ihrer Bedeutung für Kohlenwasserstoff-Akkumulationen	Постседиментационные изменения в палеозойских рифовых карбонатах в связи с их значением для аккумуляции углеводородов	Postsedimentary alterations in Paleozoic carbonates according to their significance for hydrocarbon accumulations	4	127
PAECH, W.	s. BUD'KO, V. M.			6	221
PEGRUM, R. M.	s. BERGSTRÖM, J.			2	41
PEGRUM, R. M.	s. BERGSTRÖM, J.			3	107
PESCHEL, G.	BURUGOL – ein Fachsystem für die Erkundung und Bewertung der Braunkohlen	БУРУГОЛ – экспертная система разведки и оценки бурого угля	BURUGOL – an expert system for the exploration and evaluation of lignites	4	147
PHILIPP, D.	s. KRAETSCH, D.			12	461
PHILIPP, D.	s. RAUER, H.			12	457
PHILIPP, D.; FRANKE, R.	Die Torfressourcen der DDR und ausgewählte Aspekte ihrer Nutzung	Торфяные запасы ГДР и некоторые аспекты их использования	Peat resources of the GDR and some aspects of their use	12	451
PISKE, J.; NEUMANN, E.	Zur Ausbildung der Ablagerungen des Altpaläozoikums im Gebiet der südwestlichen Ostsee	Характер древнепалеозойских образований в юго-западной части Балтийского моря	To the character of Lower Paleozoic deposits in the region of the SW Baltic Sea	9	342
POPPEK, K.; BLANKENBURG, H.-J.	Komplexuntersuchungen an Gießkaolinen	Комплексные исследования керамических каолинов	Complex investigations of ceramic kaolins	7	265
PORSTENDORFER, G.	Fortschritte der geoelektromagnetischen Methoden nach den Ergebnissen des „9. Workshop on Electromagnetic Induction in the Earth" (24.–31. 10. 1988, Soči/UdSSR)	Прогресс в развитии геоэлектромагнитных методов по материалам „9-й Рабочей конференции по электромагнитной индукции Земли" (24.–31. 10. 88 г., г. Сочи, СССР)	Advances of geoelectromagnetic methods after the results of the "9th Workshop on Electromagnetic Induction in the Earth" (24.–31. 10. 1988, Sotschi/USSR)	1	30
RASCH, J.	s. BLESCHERT, K.-H.			10	381
RAUER, H.	s. BACHMANN, H.			12	467
RAUER, H.	s. KRAETSCH, D.			12	461
RAUER, H.	s. SOMMER, D.			12	464
RAUER, H.	s. JUNG, W.			12	437
RAUER, H.; PHILIPP, D.; RIETZSCH, G.	Stand und Probleme der Nutzung von Braunkohle-Begleitrohstoffen	Состояние и проблемы сопровождающих бурый уголь видов сырья	State and problems of the utilization of lignite accompanying raw materials	12	457

				Heft-Nr.	Seite
RECHLIN, H.	s. DIETRICH, H.			11	400
REICHENBACH, W.	Rationalisierungsmöglichkeiten und Geologie	Геология и возможности рационализации	Possibilities of rationalization and geology	3	106
RENTZSCH, J.	s. BIRKE, M.			5	161
RENTZSCH, J.	s. BIRKE, M.			7	249
RENTZSCH, J.	s. BIRKE, M.			8	296
RENTZSCH, J.; BIRKE, M.; EICHBERG, M.	Beiträge der Bachsedimentgeochemie zur Klärung der endogenen erzkontrollierenden Zonalität und zur Indizierung verborgener Granite	Некоторые вопросы изучения геохимии ручьевых отложений с целью выяснения эндогенной рудоконтролирующей зональности и обнаружения признаков погребенных гранитов	Contributions of brook-sediment geochemistry to clarify the endogenous ore-controlling zonality and to indicate hidden granites	4	143
RENTZSCH, J.; SCHULZE, W.; BIRKE, M.; WAGENKNECHT, R.	Landschaftsgeochemie als Methode zur Klärung der Elementmigration in der Umwelt und zur Gliederung geochemischer Kulturlandschaften	Ландшафтная геохимия — метод определения миграции элементов в окружающей среде и расчленения геохимических культурных ландшафтов	Landscape geochemistry as a method to clarify element migration in nature and to classify geochemical cultivated land	9	328
REUTER, F.	s. SYSAK, Z.			4	153
REUTER, N.	s. RÖLLIG, G.			2	49
RIEMSCHNEIDER, B.	Betrachtungen zu einem thermischen Kontraktionsmodell von SLEEP & SNELL	Замечания по тепловой модели сжатия Слипа и Снелла	Considerations to a thermal contraction model by SLEEP & SNELL	4	134
RIEMSCHNEIDER, B.	Genetische Zuordnung von Beckenbildungsmodellen zur Entstehung der Norddeutsch-Polnischen Senke	Генетическая привязка моделей образования бассейна в связи с генезисом Северо-Германско-Польской впадины	Genetical classification of basining models to the origin of the North German-Polonian depression	10	391
RIEMSCHNEIDER, B.	s. OLSZAK, G.			4	131
RIETZSCH, G.	s. RAUER, H.			12	457
RÖLLIG, G.; BRÄUER, H.; VIEHWEG, M.; GRUNER, B.; KABARDIN, B.; WÜNSCH, K.; HAASE, G.	Altersstellung und petrogenetische Charakteristik der Plutonite im Gebiet des Zentralteiles der Mitteldeutschen Schwelle	Определение возраста и петрографическая характеристика плутонитов в районе центральной части Средне-Германского порога	Age dating and petrogenetic characteristics of the plutonites of the central part of the Central-German ridge	6	208
RÖLLIG, G.; VIEHWEG, M.; REUTER, N.	Die ultramafischen Lamprophyre und Karbonatite von Delitzsch/DDR	Ультрамафитовые лампрофиры и карбонатиты Делича (ГДР)	The ultramafic lamprophyres and carbonatites of Delitzsch/GDR	2	49
SAID, M.	Laboruntersuchung der Induzierten Polarisation an Lockergesteinen	Лабораторные исследования вызванной поляризации в рыхлых породах	Laboratory tests of the induced polarization at loose rocks	7	271
SARKISOV, JU. M.	s. VOLVOVSKIJ, B. S.			9	346
SCHARBRODT, T.; BAUMANN, L.	Salinares Genesemodell eines zechsteinzeitlichen Randbeckens	Модель генезиса соленосного краевого бассейна цехштейнового возраста	Saliniferous model of genesis of a Zechstein marginal basin	4	138
SCHLEINITZ, W.; BAUER, M.	Raumlagebestimmung von Einschlüssen in Festgesteinen über eine Gradientenmethode	Определение местонахождения включений в твердых породах посредством метода градиентов	Facing of inclusions in solid rocks using a gradient method	1	18
SCHNEIDER, C.	s. KRAETSCH, D.			12	461
SCHNEIDER, D.	Effektive verfahrenstechnische Lösungen bei der Projektierung und Realisierung geothermischer Heizzentralen	Эффективные технологические решения при проектировании и сооружении геотермических теплоцентралей	Effective process-engineering solutions in projecting and realization of geothermal heating stations	3	96
SCHNEIDER, H.	Geologische und erkundungsmethodische Aspekte der Nutzung thermaler Tiefenwässer im Nordteil der DDR	Геологические разведочно-методические аспекты использования термальных глубинных вод в северной части ГДР	Geological and prospection-methodical aspects of the use of thermal deep water in the northern part of the GDR	3	88
SCHNEIDER, H.-E.	Die pelitischen Ablagerungen der Elbaue im Gebiet nördlich von Riesa und ihre Bedeutung als Dachziegel-Rohstoff	Пелитовые образования эльбских заливных лугов в районе севернее Ризы и их значение как сырья для черепицы	Pelitic flood plain deposits of the Elbe in the region north of Riesa and its significance as tile raw material	5	185
SCHÖN, M.	Fortschritte bei der Gewinnung geothermischer Energie nach dem HDR-(hot dry rock-) Verfahren	Успехи в области получения геотермической энергии методом использования тепла „горячих сухих пород"	Advances in winning geothermal energy by the HDR- (hot dry rock) method	3	91
SCHRETZENMAYR, S.	s. BLESCHERT, K.-H.			10	381
SCHREYER, C.	s. BLESCHERT, K.-H.			10	381
SCHRÖN, W.	s. WOLF, P.			5	189
SCHULZ, G.; KÜHN, G.; BÖHME, CH.	Herstellung und Charakterisierung von Standardproben	Изготовление и характеристика стандардтных образцов	Taking and characterization of standard samples	6	231
SCHULZE, W.	s. RENTZSCH, J.			9	328
SCHWAHN, H.-J.	s. WOLF, P.			12	441
SEIBT, P.	Die mittel- und langfristigen Forschungsaufgaben zur Erhöhung der volks- und betriebswirtschaftlichen Effektivität der geothermischen Energiegewinnung	Средне- и долгосрочные научно-исследовательские работы для повышения народно-хозяйственной и заводской эффективности геотермической добычи энергии	The middle- and long-termed research work for the increase of political- and firm economical effectiveness of geothermal power generation	3	83
SEIDEL, G.	Steine und Erden des Ostthüringischen Schiefergebirges	Месторождения строительных материалов Восточно-Тюрингенских Сланцевых гор	Pit and quarry industry of the East Thuringian Slate Mountains	9	349
SEIFERT, T.; BAUMANN, L.	Die montangeologische Altbergbauanalyse — eine Teilmethode der metallogenetischen Analyse	Горно-геологический анализ старых горных выработок — один из методов металлогенического анализа	Mining-geological analysis of old mining — a partial method of the metallogenetical analysis	9	321
SOMMER, D.; RAUER, H.; FUHRMANN, L.	Zur Berücksichtigung umweltseitiger Forderungen bei der Einschätzung des verfügbaren mineralischen Ressourcenpotentials	К вопросу учета охраны окружающей среды при оценке потенциала промышленных запасов минерального сырья	To the consideration of environmental requirements by the estimation of available mineral resources	12	464

				Heft-Nr.	Seite
SPITZKAT, W.	s. KAMPS, H.-J.			4	121
SPRINGER, J.	s. HOTH, K.			11	397
STOCK, F.	25 Jahre Ausbildung von Geologiefacharbeitern	Подготовке квалифицированных рабочих в области геологии — 25 лет	25 years education of geology-apprentices	1	32
STOLL, R.	s. BAUER, D.			11	416
STUMM, M.	s. LINDERT, W.			10	368
SÜSS, M.; KÜNSTNER, E.; HILLE, R.	Einige ausgewählte Probleme der Brikettierbarkeit von Kohlen des Weißelster-Beckens	Некоторые вопросы способности к брикетированию углей Вайсэльстерского бассейна	Some chosen problems of briquetting of coals from Weißelster basin	1	26
SYSAK, Z.; REUTER, F.; LANGE, W.	Dichtungen im Grundbau und im Bereich von Tagebauen	Уплотнения при создании грунтов и открытых карьеров	Packings in foundation engineering and in opencasts	4	153
THOMAS, U.	Unterkarbonische Wildflysch-Ablagerungen im Südteil der DDR	Нижнекаменноугольные образования дикого флиша в южной части ГДР	Lower Carboniferous pebble mudstones in the southern part of the GDR	5	182
TOTH-ZSIGA, J.	Karstwassererkundung und Nutzungsmöglichkeiten im südlichen Bakony-Gebirge, Ungarn	Разведка карстовых вод и возможности их использования в южной части гор Бакони в Венгрии	Karst-water exploration and possibilities of its use in the southern Bakony-Mountains, Hungary	11	410
UHLIG, E.	s. HAFERKORN, B.			10	376
ULLRICH, B.; BUCHWALD, J.; MOEBUS, S.	Zur industriellen Nutzung des Talkschiefers von Lobsdorf bei Hohenstein-Ernstthal	Промышленное использование талькового сланца Лобсдорфского месторождения близ Хохенштейн-Эрнстталя	To the industrial use of talcschist of Lobsdorf near Hohenstein-Ernstthal	1	14
ULLRICH, B.	s. VALTIN, H.-J.			12	447
VALTIN, H.-J.; ULLRICH, B.; LANGE, W.	Zur Verfügbarkeit und industriellen Nutzung von Spezialtonen in der DDR	Наличие и промышленное использование специальных глин в ГДР	To availability and industrial use of special clays in the GDR	12	447
VEJBÆK, O. V.	s. BERGSTRÖM, J.			2	41
VEJBÆK, O. V.	s. BERGSTRÖM, J.			3	107
VIEHWEG, M.	s. RÖLLIG, G.			2	49
VIEHWEG, M.	s. RÖLLIG, G.			6	208
VOIGT, H.-J.	s. KRAJNOV, ST. R.			11	405
VOLVOVSKIJ, B. S.; VOLVOVSKIJ, JU. S.; SARKISOV, JU. M.	Ein neues Konzept zur Genese und Entwicklung der Erdkruste	Концепция генезиса и развития земной коры	A new concept on genesis and evolution of the earth's crust	9	346
VOLVOVSKIJ, JU. S.	s. VOLVOVSKIJ, B. S.			9	346
VOSTOKOV, E. N.; GRAČEV, A. V.; MIRLIN, E. G.	Die Zusammenarbeit der Mitgliedsländer des RGW bei der Erforschung der Mineralressourcen in den Weltmeeren	Сотрудничество стран-участниц СЭВ при изучении минеральных ресурсов мирового океана	Co-operation of the RGW-member states in exploring mineral resources of the ocean	4	124
WAGENKNECHT, R.	s. RENTZSCH, J.			9	328
WAGNER, F. C.; KUHNT, W.	Das Bruchspannungs-/Reibungsspannungsverhältnis und der Energieumsatz seismischer Ereignisse im Carnallitit	Соотношение сдвигового напряжения трения и преобразование энергии сейсмических воздействий в карналлитите	The ratio fracture stress/friction stress and the energy turnover of seismic events in carnallitite	5	170
WARNCKE, D.	s. LINDERT, W.			10	368
WECK, D.	s. BUCKUP, K.			8	281
WEHNER, K.	Neue Ansätze zur Untersuchung sedimentdynamischer Prozesse in der südlichen Ostsee	Новые аспекты изучения осадочно-динамических процессов в южной части Балтийского моря	New aspects to the investigation of sediment-dynamical processes in the southern Baltic Sea	2	65
WEISSE, R.	Gesetzmäßigkeiten der vertikalen und horizontalen Verbreitung periglazialer Steinanreicherungen in den mittleren Glazialgebieten der DDR	Закономерности распространения в разрезе и в плане перигляциальных каменистых скоплений в средних ледниковых районах ГДР	Regularities of the vertical and horizontal distribution of periglacial stone accumulations in the central glacial regions of the GDR	8	306
WEYER, D.	s. HOTH, K.			10	361
WOLF, P.; SCHRÖN, W.; BLANKENBURG, H.-J.	Zur Methodik der emissionsspektrographischen Gehaltsbestimmung von Spurenelementen in Braunkohlenaschen	Методика эмиссионно-спектрального определения содержания рассеянных элементов в золах бурых углей	To the methods of spectrometric emission analysis of trace elements in brown coal ashes	5	189
WOLF, P.; SCHWAHN, H.-J.	Die Ressourcen an karbonatischen Rohstoffen in der DDR und ihre Nutzung	Запасы карбонатного сырья в ГДР и их использование	Resource of carbonaceous raw materials in the GDR and their utilization	12	441
WORNIEN, R.	Umweltfreundliche Wärmeversorgung — Erfahrungen und Erkenntnisse beim Betrieb geothermischer Heizzentralen	Экологически благоприятное теплоснабжение. Опыт работ геотермических теплоцентралей	Nature protecting heating — Experiences and knowledge on the working of geothermal heating stations	3	94
WÜNSCH, K.	Zur Mineralassoziation und Spurenelementgeochemie metamorphogener Quarzkörper im Südteil der DDR	Минеральные ассоциации и геохимия редких элементов метаморфогенных кварцевых тел в южной части ГДР	To the mineral association and trace-element geochemistry of metamorphogenic quartz bodies in the south of the GDR	2	54
WÜNSCH, K.	Zur Petrologie leukokrater Gangmagmatite des Delitzscher Plutonitmassivs	Петрология лейкократовых магматитов плутонитового массива Делич	To petrology of leucocratic dike rocks of the Delitzsch plutonite massif	7	257
WÜNSCH, K.	s. RÖLLIG, G.			6	208
ZAGORA, K.	s. BLESCHERT, K.-H.			10	381
ZOLOTARJEVA, T. I.	s. BUD'KO, V. M.			6	221
ZSCHERNIG, J.	Energiewirtschaftliche Wechselbeziehungen zwischen geothermischen Heizzentralen und nachgeschalteten Abnehmerstrukturen	Энергохозяйственные взаимосвязи между геотермическими теплоцентралями и системами потребителей	Energy economical relations between geothermal heating stations and post-coupled collecting structures	3	99

Heft-Nr. Seite

Regionale Geologie, Tektonik, Stratigraphie

Molasse und Delta-Ablagerungen des Karpatenvorlandes, von P. KARNKOWSKI . . . 1 5
Entwicklung des Nordwestteiles der Tornquist-Zone — Teil 1, von J. BERGSTRÖM; M. G. KUMPAS; R. M. PEGRUM; O. V. VEJBÆK . . . 2 41
Der Nordwestteil der Tornquist-Teisseyre-Zone — Tafelrand oder Intraplattenstruktur?, von D. FRANKE . . . 2 45
Zur Methodik der Strukturbewertung bei der Suche nach gangförmigen Spatlagerstätten, von E. KUSCHKA . . . 2 59
Neue Ansätze zur Untersuchung sedimentdynamischer Prozesse in der südlichen Ostsee, von K. WEHNER . . . 2 65
Entwicklung des Nordwestteiles der Tornquist-Zone — Teil 2, von J. BERGSTRÖM; M. G. KUMPAS; R. M. PEGRUM; O. V. VEJBÆK . . . 3 107
Postsedimentäre Änderungen in paläozoischen Riffkarbonaten hinsichtlich ihrer Bedeutung für Kohlenwasserstoff-Akkumulationen, von H.-J. PAECH; C. JANSSEN . . . 4 127
Tektonophysikalische Betrachtungen zur Entstehung von Riftgräben bzw. von grabeninitiierten Sedimentbecken, von G. OLSZAK; B. RIEMSCHNEIDER . . . 4 131
Betrachtungen zu einem thermischen Kontraktionsmodell von SLEEP & SNELL, von B. RIEMSCHNEIDER . . . 4 134
Salinares Genesemodell eines zechsteinzeitlichen Randbeckens, von T. SCHARBRODT; L. BAUMANN . . . 4 138
Das Problem der Erdöl- und Erdgasführung in großen Teufen, von M. M. BOGDANOV; L. G. KIRJUCHIN; H. FIEDLER . . . 5 166
Die Gattung *Viviparus* (Gastropoda) im Sternberger Gestein (Chatt), von J. GRÜNDEL . . . 5 180
Unterkarbonische Wildflysch-Ablagerungen im Südteil der DDR, von U. THOMAS . . . 5 182
Subermeridionale Transcurrent-Störungen im präpermischen Untergrund der Mitteleuropäischen Senke, von D. FRANKE . . . 6 201
Altersstellung und petrogenetische Charakteristik der Plutonite im Gebiet des Zentralteiles der Mitteldeutschen Schwelle, von G. RÖLLIG; H. BRÄUER; M. VIEHWEG; B. GRUNER; B. KABARDIN; K. WÜNSCH; G. HAASE . . . 6 208
Über die Durchführung und die ersten Ergebnisse einer Radarbefliegung des Territoriums der DDR, von V. M. BUD'KO; A. A. KIRSANOV; W. PAECH; T. I. ZOLOTARJEVA . . . 6 221
Gesetzmäßigkeiten der vertikalen und horizontalen Verbreitung periglazialer Steinanreicherungen in den mittleren Glazialgebieten der DDR, von R. WEISSE . . . 8 306
Die montangeologische Altbergbauanalyse — eine Teilmethode der metallogenetischen Analyse, von T. SEIFERT; L. BAUMANN . . . 9 321
Die sedimentologischen Leithorizonte im Saxon im Nordteil der DDR — — Kurzbericht, von L. BEHRENDT . . . 9 333
Lagerstättenbildung in Teilgebieten der Mitteleuropäischen permokarbonischen Erdgasprovinz, von T. BANDLOWA . . . 9 336
Zur Ausbildung der Ablagerungen des Altpaläozoikums im Gebiet der südwestlichen Ostsee, von J. PISKE; E. NEUMANN . . . 9 342
Ein neues Konzept zur Genese und Entwicklung der Erdkruste, von B. S. VOLVOVSKIJ; JU. S. VOLVOVSKIJ; JU. M. SARKISOV . . . 9 346
Das Standardprofil des Oberkarbons von Vorpommern, von K. HOTH; D. WEYER; E. KAHLERT; H. DÖRING . . . 10 361
Probleme der lithostratigraphischen Korrelation des Oberrotliegenden (Saxon) im Norden der DDR, von W. LINDERT; D. WARNCKE; M. STUMM . . . 10 368
Entwicklung der Kohlenwasserstoff-Prospektion im Zechstein auf dem Territorium der DDR, von K.-H. BLESCHERT; S. SCHRETZENMAYR; J. RASCH; K. ZAGORA; C. SCHREYER . . . 10 381
Genetische Zuordnung von Beckenbildungsmodellen zur Entstehung der Norddeutsch-Polnischen Senke, von B. RIEMSCHNEIDER . . . 10 391
Erfahrungen bei der rechnergestützten Bearbeitung geologisch-thematischer Karten (Paläorelief und Mächtigkeit permokarbonischer Vulkanite in der Mitteleuropäischen Senke), von K. HOTH; H.-D. HUEBSCHER; H. EILERS; J. HARFF; J. SPRINGER; P. HOTH; R. BENEK; F. ENDERLEIN; W. GABRIEL; D. KORICH . . . 11 397
Differentielle Kompaktion und tektonischer Einfluß, von H. DIETRICH; J. KASBOHM; H. RECHLIN . . . 11 400
Tectonic regularities of mineral location in the Pripyat trough, von R. G. GARETSKY, V. S. KONISCHEV; V. A. MOSKVICH . . . 11 420
Quartz C-axis fabrics as a kinematic indicator of sense of nappe emplacement — An example from the N. E. Pieria mountain area (Greece), von A. KILIAS; G. KASSELAS; G. NASTOS . . . 11 427
Temperature effect on hydrocarbon generation in the northwestern part of the Nile Delta and its facing Offshore area (Egypt), von T. ABDEL-FATTAH . . . 12 470

Minerogenie und Lagerstättenkunde

Die ultramafischen Lamprophyre und Karbonatite von Delitzsch/DDR, von G. RÖLLIG; M. VIEHWEG; N. REUTER . . . 2 49
Die Zusammenarbeit der Mitgliedsländer des RGW bei der Erforschung der Mineralresourcen in den Weltmeeren, von E. N. VOSTOKOV; A. V. GRAČEV; E. G. MIRLIN . . . 4 124
Salinares Genesemodell eines zechsteinzeitlichen Randbeckens, von T. SCHARBRODT; L. BAUMANN . . . 4 138
Beiträge der Bachsedimentgeochemie zur Klärung der endogenen erzkontrollierenden Zonalität und zur Indizierung verborgener Granite, von J. RENTZSCH; M. BIRKE; M. EICHBERG . . . 4 143
Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs, Teil 1: Wasser-, Bachsediment- und Schwermineralprospektion, von M. BIRKE; J. RENTZSCH . . . 5 161
Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs, Teil 2: Mathematisch-statistische Bearbeitung der Prospektionsergebnisse, von M. BIRKE; J. RENTZSCH . . . 7 249
Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs, Teil 3: Interpretation und Bewertung der Prospektionsergebnisse, von M. BIRKE; J. RENTZSCH . . . 8 296
Die montangeologische Altbergbauanalyse — eine Teilmethode der metallogenetischen Analyse, von T. SEIFERT; L. BAUMANN . . . 9 321
Tectonic regularities of mineral location in the Pripyat trough, von R. G. GARETSKY; V. S. KONISCHEV; V. A. MOSKVICH . . . 11 420

Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft

Zur industriellen Nutzung des Talkschiefers von Lobsdorf bei Hohenstein-Ernstthal, von B. ULLRICH; J. BUCHWALD; S. MOEBUS . . . 1 14
Zur Methodik der Strukturbewertung bei der Suche nach gangförmigen Spatlagerstätten, von E. KUSCHKA . . . 2 59
Geologisches Modell und gruppierte Konditionen als Grundlage für Arbeitsschritte bei der Erkundung fester mineralischer Rohstoffe — ein Diskussionsbeitrag, von W. v. BÜLOW . . . 2 68
Entwicklungsetappen der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit der Mitgliedsländer des RGW auf ausgewählten Gebieten der Meeresgeologie, von H.-J. KAMPS; W. SPITZKAT . . . 4 121
Die pelitischen Ablagerungen der Elbaue im Gebiet nördlich von Riesa und ihre Bedeutung als Dachziegel-Rohstoff, von H.-E. SCHNEIDER . . . 5 185
Wissenschaftlich-technische Arbeiten des VEB Hydrogeologie im Zeitraum 1986—1990, von W. GIESELER; R. GRENKE; L. KURTH . . . 6 226
Komplexuntersuchugen an Gießkaolinen, von K. POPPEK; H.-J. BLANKENBURG . . . 7 265
Vorkommen und Nutzung von Begleitrohstoffen einschließlich Bernstein im Raum Bitterfeld, von K. DENEF; G. DOLL; D. HÄUSSER, W. KARPE . . . 8 300
Die Förderung nichtmetallischer Rohstoffe in der DDR im Jahr 1989, von W. JUNG; H. RAUER; H.-J. KÄMPF; R. BUCHT . . . 12 437
Stand und Perspektive der rohstofforientierten Forschung im Institut für mineralische Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft (IfR) Dresden, von G. LASCH; P. MAY . . . 12 438
Die Ressourcen an karbonatischen Rohstoffen in der DDR und ihre Nutzung, von P. WOLF; H.-J. SCHWAHN . . . 12 441
Zur Verfügbarkeit und industriellen Nutzung von Spezialtonen in der DDR, von H.-J. VALTIN; B. ULLRICH; W. LANGE . . . 12 447
Die Torfressourcen der DDR und ausgewählte Aspekte ihrer Nutzung, von D. PHILIPP; R. FRANKE . . . 12 451
Stand und Probleme der Nutzung von Braunkohle-Begleitrohstoffen, von H. RAUER; D. PHILIPP; G. RIETZSCH . . . 12 457
Einsatz mineralischer Rohstoffe in Umweltschutztechnologien, von D. KRAETSCH; G. LASCH; H. LEHMANN; D. PHILIPP . . . 12 461
Zur Berücksichtigung umweltseitiger Forderungen bei der Einschätzung des verfügbaren mineralischen Ressourcenpotentials, von D. SOMMER; H. RAUER; L. FUHRMANN . . . 12 464
Die Bestimmung des Ressourcenpotentials an mineralischen Rohstoffen unter dem Aspekt der wissenschaftlich-technischen Dynamik, von H. BACHMANN; M. RAUER . . . 12 467

Geochemie, Mineralogie, Petrographie

Die ultramafischen Lamprophyre und Karbonatite von Delitzsch/DDR, von G. RÖLLIG; M. VIEHWEG; N. REUTER . . . 2 49
Zur Mineralassoziation und Spurenelementgeochemie metamorphogener Quarzkörper im Südteil der DDR, von K. WÜNSCH . . . 2 54
Beiträge der Bachsedimentgeochemie zur Klärung der endogenen erzkontrollierenden Zonalität und zur Indizierung verborgener Granite, von J. RENTZSCH; M. BIRKE; M. EICHBERG . . . 4 143
Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs, Teil 1: Wasser-, Bachsediment- und Schwermineralprospektion, von M. BIRKE; J. RENTZSCH . . . 5 161
Betrachtungen zum Steinsalzanhydrit, von K.-H. ELERT; C. DÖHNER . . . 5 175
Unterkarbonische Wildflysch-Ablagerungen im Südteil der DDR, von U. THOMAS . . . 5 182
Die pelitischen Ablagerungen der Elbaue im Gebiet nördlich von Riesa und ihre Bedeutung als Dachziegel-Rohstoff, von H.-E. SCHNEIDER . . . 5 185
Zur Methodik der emissionsspektrographischen Gehaltsbestimmung von Spurenelementen in Braunkohlenaschen, von P. WOLF; W. SCHRÖN; H.-J. BLANKENBURG . . . 5 189
Altersstellung und petrogenetische Charakteristik der Plutonite im Gebiet des Zentralteiles der Mitteldeutschen Schwelle, von G. RÖLLIG; H. BRÄUER; M. VIEHWEG; B. GRUNER; B. KABARDIN; K. WÜNSCH; G. HAASE . . . 6 208
Bildverarbeitung und regionale Informationssysteme — Grundlage für neue Qualität der geochemischen Prospektion, von G. KLEINSTÄUBER; B. HARPKE; M. FELIX . . . 6 212
Herstellung und Charakterisierung von Standardproben, von G. SCHULZ; G. KÜHN; CH. BÖHME . . . 6 231
Einheimische Serpentinvarietäten, von H. J. BAUTSCH; U. KALBE . . . 7 241
Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs, Teil 2: Multielementanalyse der Prospektionsergebnisse, von M. BIRKE; J. RENTZSCH . . . 7 249
Zeitliche Fixierung diagenetischer Prozesse in Saxon-Sandsteinen, von D. BAISERT . . . 7 253
Zur Petrologie leukokrater Gangmagmatite des Delitzscher Plutonitmassivs, von K. WÜNSCH . . . 7 257
Zur Verteilung von Porengrößen in pazifischen Manganknollen, von P. G. DIETRICH . . . 7 261
Komplexuntersuchungen an Gießkaolinen, von K. POPPEK; H.-J. BLANKENBURG . . . 7 265
Eichprobenarme Röntgenfluoreszenzanalyse von Haupt- und Nebenkomponenten in geologischen Proben, Teil 1: Grundlagen und Meßwertgewinnung, von E. LECHMANN . . . 7 286
Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs, Teil 3: Interpretation und Bewertung der Prospektionsergebnisse, von M. BIRKE; J. RENTZSCH . . . 8 296
Gesetzmäßigkeiten der vertikalen und horizontalen Verbreitung periglazialer Steinanreicherungen in den mittleren Glazialgebieten der DDR, von R. WEISSE . . . 8 306
Eichprobenarme Röntgenfluoreszenzanalyse von Haupt- und Nebenkomponenten in geologischen Proben, Teil 2: Kalibrierung und Konzentrationsgleichung, von E. LECHMANN . . . 8 312
Landschaftsgeochemie als Methode zur Klärung der Elementmigration in der Umwelt und zur Gliederung geochemischer Kulturlandschaften, von J. RENTZSCH; W. SCHULZE; M. BIRKE; R. WAGENKNECHT . . . 9 328
Steine und Erden des Ostthüringischen Schiefergebirges, von G. SEIDEL . . . 9 349
Porengrößen pazifischer Manganerzkrusten, von P. G. DIETRICH . . . 10 393
Geochemische und ökologische Folgen der Veränderung der Grundwasserbeschaffenheit unter Einwirkung von Wasserschadstoffen, von ST. R. KRAJNOV; H.-J. VOIGT . . . 11 405
Quartz C-axis fabrics as a kinematic indicator of sense of nappe emplacement; an example from the N. E. Pieria mountain area (Greece), von A. KILIAS; G. KASSELAS; G. NASTOS . . . 11 427

Geophysik, Gesteinsphysik

Molasse und Delta-Ablagerungen des Karpatenvorlandes, von P. KARNKOWSKI . . . 1 5
Fortschritte der geoelektromagnetischen Methoden nach den Ergebnissen des „9. Workshop on Electromagnetic Induction in the Earth" (24.—31. 10. 1988, Soči/UdSSR), von G. PORSTENDORFER . . . 1 30

Heft-Nr. Seite

Tektonophysikalische Betrachtungen zur Entstehung von Riftgräben bzw. von grabeninitiierten Sedimentbecken, von G. OLSZAK; B. RIEMSCHNEIDER . . . 4 131
Das Bruchspannungs-/Reibungsspannungsverhältnis und der Energieumsatz seismischer Ereignisse im Carnallitit, von F. C. WAGNER; W. KUHNT . . . 5 170
Einsatz der Bohrlochmessung in übertiefen Bohrungen der DDR, von K. BUCKUP; D. WECK . . . 8 281
Zur Ausbildung der Ablagerungen des Altpaläozoikums im Gebiet der südwestlichen Ostsee, von J. PISKE; E. NEUMANN . . . 9 342
Ein Konzept zur Genese und Entwicklung der Erdkruste, von B. S. VOLVOVSKIJ; JU. S. VOLVOVSKIJ; JU. M. SARKISOV . . . 9 346
Steine und Erden des Ostthüringischen Schiefergebirges, von G. SEIDEL . 9 349
Differentielle Kompaktion und tektonischer Einfluß, von H. DIETRICH; J. KASBOHM; H. RECHLIN . . . 11 400
Untertagegeophysik im Erzbergbau — Erreichter Stand und weitere Entwicklung, von D. BAUER; R. STOLL . . . 11 416

Erdöl- und Erdgas-Geologie

Molasse und Delta-Ablagerungen des Karpatenvorlandes, von P. KARNKOWSKI . . . 1 5
Die Zusammenarbeit der Mitgliedsländer des RGW bei der Erforschung der Mineralressourcen in den Weltmeeren, von E. N. VOSTOKOV; A. V. GRAČEV; E. G. MIRLIN . . . 4 124
Postsedimentäre Änderungen in paläozoischen Riffkarbonaten hinsichtlich ihrer Bedeutung für Kohlenwasserstoff-Akkumulationen, von H.-J. PAECH; C. JANSSEN . . . 4 127
Das Problem der Erdöl- und Erdgasführung in großen Teufen, von M. M. BOGDANOV; L. G. KIRJUCHIN; H. FIEDLER . . . 5 166
Lagerstättenbildung in Teilgebieten der Mitteleuropäischen permokarbonischen Erdgasprovinz, von T. BANDLOWA . . . 9 336
Entwicklung der Kohlenwasserstoff-Prospektion im Zechstein auf dem Territorium der DDR, von K.-H. BLESCHERT; S. SCHRETZENMAYR; J. RASCH; K. ZAGORA; C. SCHREYER . . . 10 381
Bestimmung des Gaskappenverhältnisses — Problem und Diskussion einer Lösung, von L. BARTHOLOMÄUS . . . 10 388
Temperature effect on hydrocarbon generation in the northwestern part of the Nile Delta and its facing Offshore area (Egypt), von T. ABDEL-FATTAH . . . 12 470

Kohlegeologie

Einige ausgewählte Probleme der Brikettierbarkeit von Kohlen des Weißelster-Beckens, von M. SÜSS; E. KÜNSTNER; R. HILLE . . . 1 26
BURUGOL — ein Fachsystem für die Erkundung und Bewertung der Braunkohlen, von G. PESCHEL . . . 4 147
Vorkommen und Nutzung von Begleitrohstoffen einschließlich Bernstein im Raum Bitterfeld, von K. DENEF; G. DOLL; D. HÄUSSER; W. KARPE . . . 8 300
Hydrogeologische Großraummodelle des VE Braunkohlenkombinates Bitterfeld, von B. HAFERKORN; V. MANHENKE; E. UHLIG . . . 10 376

Steine und Erden

Zur industriellen Nutzung des Talkschiefers von Lobsdorf bei Hohenstein-Ernstthal, von B. ULLRICH; J. BUCHWALD; S. MOEBUS . . . 1 14
Betrachtungen zum Steinsalzanhydrit, von K.-H. ELERT; C. DÖHNER . 5 175
Die pelitischen Ablagerungen der Elbaue im Gebiet nördlich von Riesa und ihre Bedeutung als Dachziegel-Rohstoff, von H.-E. SCHNEIDER . . 5 185
Einheimische Serpentinvarietäten, von H.-J. BAUTSCH; U. KALBE . . . 7 241
Komplexuntersuchungen an Gießkaolinen, von K. POPPEK; H.-J. BLANKENBURG . . . 7 265
Vorkommen und Nutzung von Begleitrohstoffen einschließlich Bernstein im Raum Bitterfeld, von K. DENEF; G. DOLL; D. HÄUSSER; W. KARPE 8 300
Steine und Erden des Ostthüringischen Schiefergebirges, von G. SEIDEL . 9 349
Die Förderung nichtmetallischer Rohstoffe in der DDR im Jahr 1989, von W. JUNG; H. RAUER; H.-J. KÄMPF; R. BUCHT . . . 12 437
Die Ressourcen an karbonatischen Rohstoffen in der DDR und ihre Nutzung, von P. WOLF; H.-J. SCHWAHN . . . 12 441
Zur Verfügbarkeit und industriellen Nutzung von Spezialtonen in der DDR, von H.-J. VALTIN; B. ULLRICH; W. LANGE . . . 12 447
Die Torfressourcen der DDR und ausgewählte Aspekte ihrer Nutzung, von D. PHILIPP; R. FRANKE . . . 12 451

Ingenieurgeologie

Dichtungen im Grundbau und im Bereich von Tagebauen, von Z. SYSAK; F. REUTER; W. LANGE . . . 4 153
Das Baugrundgutachten im Festgestein aus der Sicht der Baupraxis, von D. MÜLLER . . . 5 192
Untertagegeophysik im Erzbergbau — Erreichter Stand und weitere Entwicklungen, von D. BAUER, R. STOLL . . . 11 416

Hydrogeologie

Numerische Analyse der Grundwassertemperaturverteilung, von A. KUVAEV . . . 1 22
Wissenschaftlich-technische Arbeiten des VEB Hydrogeologie im Zeitraum 1986—1990, von W. GIESELER; R. GRENKE; L. KURTH . . . 6 226
Hydrogeologische Großraummodelle des VE Braunkohlenkombinat Bitterfeld, von B. HAFERKORN; V. MANHENKE; E. UHLIG . . . 10 376
Geochemische und ökologische Folgen der Veränderung der Grundwasserbeschaffenheit unter Einwirkung von Wasserschadstoffen, von ST. R. KRAJNOV; H.-J. VOIGT . . . 11 405
Karstwassererkundung und Nutzungsmöglichkeiten im südlichen Bakony-Gebirge/Ungarn, von J. TÓTH-ZSIGA . . . 11 410

Umweltgeologie

Zur Methodik der emissionsspektrographischen Gehaltsbestimmung von Spurenelementen in Braunkohlenaschen, von P. WOLF; W. SCHRÖN; H.-J. BLANKENBURG . . . 5 189
Landschaftsgeochemie als Methode zur Klärung der Elementmigration in der Umwelt und zur Gliederung geochemischer Kulturlandschaften, von J. RENTZSCH; W. SCHULZE; M. BIRKE; R. WAGENKNECHT . . . 9 328

Heft-Nr. Seite

Die montangeologische Altbergbauanalyse — eine Teilmethode der metallogenetischen Analyse, von T. SEIFERT; L. BAUMANN . . . 9 321
Geochemische und ökologische Folgen der Veränderung der Grundwasserbeschaffenheit unter Einwirkung von Wasserschadstoffen, von ST. R. KRAJNOV, H.-J. VOIGT . . . 11 405
Stand und Vorstellungen zur rechnergestützten bodengeologischen Kartierung für die Landwirtschaft in der DDR, von D. KÜHN . . . 11 424
Einsatz mineralischer Rohstoffe in Umweltschutztechnologien, von D. KRAETSCH; G. LASCH; H. LEHMANN; D. PHILIPP . . . 12 461
Zur Berücksichtigung umweltseitiger Forderungen bei der Einschätzung des verfügbaren mineralischen Ressourcenpotentials, von D. SOMMER; H. RAUER; L. FUHRMANN . . . 12 464

Geothermie

Entwicklungsstand der geothermischen Energiegewinnung in der DDR, von G. HERTWIG; L. HEINZ . . . 1 1
Die Entwicklung des VEB Geothermie Neubrandenburg, Erfordernisse und Probleme bei der Sicherung der volkswirtschaftlichen Aufgabenstellung, von K. ERLER . . . 3 81
Die mittel- und langfristigen Forschungsaufgaben zur Erhöhung der volks- und betriebswirtschaftlichen Effektivität der geothermischen Energiegewinnung, von P. SEIBT . . . 3 83
Aspekte der Effektivitätserhöhung bei der geothermischen Energiegewinnung, von I. BACHMANN . . . 3 85
Geologische und erkundungsmethodische Aspekte der Nutzung thermaler Tiefenwässer im Nordteil der DDR, von H. SCHNEIDER . . . 3 88
Fortschritte bei der Gewinnung geothermischer Energie nach dem HDR-(hot dry rock-) Verfahren, von M. SCHÖN . . . 3 91
Umweltfreundliche Wärmeversorgung — Erfahrungen und Erkenntnisse beim Betrieb geothermischer Heizzentralen, von R. WORNIEN . . . 3 94
Effektive verfahrenstechnische Lösungen bei der Projektierung und Realisierung geothermischer Heizzentralen, von D. SCHNEIDER . . . 3 96
Energiewirtschaftliche Wechselbeziehungen zwischen geothermischen Heizzentralen und nachgeschalteten Abnehmerstrukturen, von J. ZSCHERNIG . . . 3 99
Aspekte der Automatisierung geothermischer Heizzentralen, von I. KRAFT . . . 3 103
Rationalisierungsmöglichkeiten und Geologie, von W. REICHENBACH . . 3 106

Marine Geologie

Quantitative Charakterisierung des Korngrößen- und Kornforminventars von Manganknollen-Kollektiven durch Anwendung kornstatistischer Methoden, von P. G. DIETRICH . . . 1 11
Neue Ansätze zur Untersuchung sedimentdynamischer Prozesse in der südlichen Ostsee, von K. WEHNER . . . 2 65
Entwicklungsetappen der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit der Mitgliedsländer des RGW auf ausgewählten Gebieten der Meeresgeologie, von H.-J. KAMPS; W. SPITZKAT . . . 4 121
Die Zusammenarbeit der Mitgliedsländer des RGW bei der Erforschung der Mineralressourcen in den Weltmeeren, von E. N. VOSTOKOV; A. V. GRAČEV; E. G. MIRLIN . . . 4 124
Zur Verteilung von Porengrößen in pazifischen Manganknollen, von P. G. DIETRICH . . . 7 261
Holozänmächtigkeiten und Sediment-Akkumulationsraten in Abhängigkeit von der Karbonatlösung in Tiefseegebieten des südlichen Nordatlantiks, von J. MRAZEK . . . 8 285
Ermittlung aktuo-fazieller Bedingungen am Meeresboden mit Hilfe autonomer Bodenstationen, von P. G. DIETRICH; E. A. KONTAR' . . . 8 292
Zur Ausbildung der Ablagerungen des Altpaläozoikums im Gebiet der südwestlichen Ostsee, von J. PISKE; E. NEUMANN . . . 9 342
Porengrößen pazifischer Manganerzkrusten, von P. G. DIETRICH . . . 10 393

Mathematische Methoden

Quantitative Charakterisierung des Korngrößen- und Kornforminventars von Manganknollen-Kollektiven durch Anwendung kornstatistischer Methoden, von P. G. DIETRICH . . . 1 11
Raumlagebestimmung von Einschlüssen in Festgesteinen über eine Gradientenmethode, von W. SCHLEINITZ; M. BAUER . . . 1 18
Numerische Analyse der Grundwassertemperaturverteilung, von A. KUVAEV . . . 1 22
Betrachtungen zu einem thermischen Kontraktionsmodell von SLEEP & SNELL, von B. RIEMSCHNEIDER . . . 4 134
BURUGOL — ein Fachsystem für die Erkundung und Bewertung der Braunkohlen, von G. PESCHEL . . . 4 147
Lagerstättengeometrisierung mit 8-Bit-Mikrorechnern auf der Basis MARKOVscher Prozesse, von J. MENZ . . . 4 150
Bildverarbeitung und regionale Informationssysteme — Grundlage für neue Qualität der geochemischen Prospektion, von G. KLEINSTÄUBER; B. HARPKE; M. FELIX . . . 6 212
Wissenschaftlich-technische Arbeiten des VEB Hydrogeologie im Zeitraum 1986—1990, von W. GIESELER; R. GRENKE; L. KURTH . . . 6 226
Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs, Teil 2: Mathematisch-statistische Bearbeitung der Prospektionsergebnisse, von M. BIRKE; J. RENTZSCH . . 7 249
Holozänmächtigkeiten und Sediment-Akkumulationsraten in Abhängigkeit von der Karbonatlösung in Tiefseegebieten des südlichen Nordatlantiks, von J. MRAZEK . . . 8 285
Die montangeologische Altbergbauanalyse — eine Teilmethode der metallogenetischen Analyse, von T. SEIFERT; L. BAUMANN . . . 9 321
Hydrogeologische Großbraummodelle des VE Braunkohlenkombinat Bitterfeld, von B. HAFERKORN; V. MANHENKE; E. UHLIG . . . 10 376
Bestimmung des Gaskappenverhältnisses — Problem und Diskussion einer Lösung, von L. BARTHOLOMÄUS . . . 10 388
Genetische Zuordnung von Beckenbildungsmodellen zur Entstehung der Norddeutsch-Polnischen Senke, von B. RIEMSCHNEIDER . . . 10 391
Erfahrungen bei der rechnergestützten Bearbeitung geologisch-thematischer Karten (Paläorelief und Mächtigkeit permokarbonischer Vulkanite in der Mitteleuropäischen Senke), von K. HOTH; H.-D. HUEBSCHER; H. EILERS; J. HARFF; J. SPRINGER; P. HOTH; R. BENEK; F. ENDERLEIN; W. GABRIEL; D. KORICH . . . 11 397
Differentielle Kompaktion und tektonischer Einfluß, von H. DIETRICH; J. KASBOHM; H. RECHLIN . . . 11 400
Stand und Vorstellungen zur rechnergestützten bodengeologischen Kartierung für die Landwirtschaft in der DDR, von D. KÜHN . . . 11 424

Heft-Nr. Seite

Labormethoden

Zur Methodik der emissionsspektrographischen Gehaltsbestimmung von Spurenelementen in Braunkohlenaschen, von P. WOLF; W. SCHRÖN; H.-J. BLANKENBURG . . . 5 189
Herstellung und Charakterisierung von Standardproben, von G. SCHULZ; G. KÜHN; CH. BÖHME . . . 6 231
Einheimische Serpentinvarietäten, von H.-J. BAUTSCH; U. KALBE . . . 7 241
Eichprobenarme Röntgenfluoreszenzanalyse von Haupt- und Nebenkomponenten in geologischen Proben, Teil 1: Grundlagen und Meßwertgewinnung, von E. LECHMANN . . . 7 286
Laboruntersuchung der Induzierten Polarisation an Lockergesteinen, von M. SAID . . . 7 271
Eichprobenarme Röntgenfluoreszenzanalyse von Haupt- und Nebenkomponenten in geologischen Proben, Teil 2: Kalibrierung und Konzentrationsgleichung, von E. LECHMANN . . . 8 312
Kontrolle der chemischen Serienanalysen auf dem Gebiet der Geologie, von J. DEMPIR . . . 9 352

Verschiedenes

25 Jahre Ausbildung von Geologiefacharbeitern, von F. STOCK . . . 1 32
Paul Niggli in Leipzig, von H.-J. HÖBLER . . . 2 71
Über die Durchführung und die ersten Ergebnisse einer Radarbefliegung des Territoriums der DDR, von V. M. BUD'KO; A. A. KIRSANOV; W. PAECH; T. I. ZOLOTARJEVA . . . 6 221
Jubiläum auf Helgoland, von A. SOBE . . . 8 320a
Erstes gemeinsames Treffen von Geologen der Berliner Region, von I. SCHULZ . . . 9 360
Zum 65. Geburtstag von Prof. Dr. sc. techn. Fritz Reuter, von H. MOLEK . . . 9 360a
Deutscher Arbeitskreis für Mathematische Geologie und Geoinformatik . . . 9 335
Die Bestimmung des Ressourcenpotentials an mineralischen Rohstoffen unter dem Aspekt der wissenschaftlich-technischen Dynamik, von H. BACHMANN; H. RAUER . . . 12 467

Tagungsberichte

GEOLOGIA '89, 1. Nationaler Kubanischer Kongreß für Geologie, Havanna 29.—31. 3. 1989, von H. MÜLLER . . . 1 33
VI. Glazitektonisches Symposium in Zielona Góra, VR Polen, von G. MÖBUS . . . 1 33
1988 DELP Tokyo International Symposium. Sixth Japan—U. S. S. R. Geotectonics Symposium, Tectonics of Eastern Asia and Western Pacific Continental Margin . . . 2 74
Karst Hydrology of the Central and Eastern Peloponnesus (Greece), von A. MORFIS; H. ZOJER (Eds.) . . . 2 74
IAH'88, von C. L. LIN (Ed.) . . . 2 74
The Origin of Granites. A Symposium, organised by The Royal Society of Edinburgh/The Royal Society of London, held at Heriot-Watt University, Edinburgh, 14—16 September 1987 . . . 2 74
Chemical Transport in Metasomatic Processes, von H. C. HELGESON (Ed.) . . . 2 75
Migration of Hydrocarbons in Sedimentary Basins, von B. DOLIGEZ (Ed.) . . . 2 75
Silver-exploration, mining and treatment . . . 2 76
17th International Conference on Mathematical Geophysics, 1st International Symposium — Thermodynamics of Natural Processes . . . 2 76
Geothermal energy and heat storage in aquifers. Technical Meeting 45, Ede, The Netherlands, 23 February 1988, von J. C. HOOGHART (Ed.) . . . 2 76
Spectral Signatures of Objects in Remote Sensing, 4th International Colloquium, Aussois, France, 18—22 January 1988 . . . 2 76
The Role of Geology in Urban Development, Proceedings of LANDPLAN III, Symposium, held at the University of Hong Kong, 15—20 December 1986, von P. G. D. WHITESIDE (Ed.) . . . 2 77
Bohrlochmessungen unter extremen Bedingungen. Information zu einem Workshop am 23./24. 5. 89 in Windischeschenbach (BRD), von K. BUCKUP . . . 3 114
Fifth International Symposium on the Ordovician System. Program and Abstracts, von S. H. WILLIAMS; C. R. BARNES (Eds.) Field Excursion Guide Book, von S. H. WILLIAMS (Ed.) . . . 3 115
Engineering for Calcareous Sediments, Proceedings of the International Conference on Calcareous Sediments, Perth 15—18 March 1988, von R. J. JEWELL; M. S. KHORSHID (Eds.) . . . 3 115
International Symposium on Geochemistry and Mineralization of Proterozoic Mobile Belts, Abstracts, von WU CHANGHUA; SUN DAZHONG (Eds.) . . . 3 115
Geotechnical Applications of Remote Sensing and Remote Data Transmission, von A. J. JOHNSON; C. B. PETTERSSOHN (Eds.) . . . 3 115
Seventh Gondvana Symposium, 18—22 July 1988, Sao Paulo, Brazil . . . 3 116
4. Internationales Symposium „Neue mineralische Rohstoffe (NEMIRAM)" in der ČSSR, von L. LESCH . . . 4 155
Siliceous Deposits of the Tethys and Pacific Regions, von J. R. HEIN; J. OBRADOVIĆ (Eds.) . . . 4 156
International Conference „Geochemical Evolution of the Continental Crust", Abstracts . . . 4 157
Petroleum Geology of North West Europe, von J. BROOKS; K. W. GLENNIE (Eds.) . . . 4 157
Quantitative Analysis of Mineral and Energy Resources, von C. F. CHUNG; A. G. FABBRI; R. SINDING-LARSEN (Eds.) . . . 4 157
Geo-Platinum 87, Proceedings of the Symposium Geo-Platinum 87, held on 22—23 April 1987, at the Open University Milton Keynes, UK . . . 4 157
Marine Minerals, Advances in Research and Resource Assessment, von P. G. TELEKI; M. R. DOBSON; J. R. MOORE; U. VON STACKELBERG (Eds.) . . . 4 158
Field Measurements in Geomechanics, Proceedings of the 2nd International Symposium, Kobe, 6—9 April 1987, von S. SAKURAI (Ed.) . . . 4 158
Hydrology of Sedimentary Basins: Application to Exploration and Exploitation, von B. HITCHON; S. BACHU; C. M. SAUVEPLANE (Eds.) . . . 4 158
Mineral resources' extraction, environmental protection and land-use planning in the industrial and developing countries, von P. ARNDT; G. W. LÜTTIG (Eds.) . . . 4 158
IGARSS '88, Remote Sensing: Moving towards the 21st Century, 12—16 September 1988, Edinburgh, UK . . . 4 159
Luftaufnahmen aus geringer Flughöhe, ISPRS-Arbeitstagung, Arbeitsgruppe V/2, 20. bis 21. 3. 1986 in Bochum . . . 4 159
Remote Sensing for Exploration Geology, Proceedings of the Sixth Thematic Conference on Remote Sensing, May 16—19, 1988, Houston, Texas . . . 4 159
Structure and Dynamics of the Core and Adjacent Mantle, First SEDI Symposium, Blanes, Spain, 23—25 June 1988, von J. CAIN; D. E. LOPER (Eds.) . . . 5 195
Tide-Influenced Sedimentary Environments and Facies, von P. L. DE BOER; A. VAN GELDER; S. D. NIO (Eds.) . . . 5 195
IGCP Project 199 "Rare Events in Geology", September 12—14, 1988 Vienna, Abstracts of Lectures; Excursion Guide, von H. STRADNER (Ed.) . . . 5 195
Geology of Tin Deposits in Asia and the Pacific, Mineral Concentration and Hydrocarbon Accumulations in the ESCAP Region, Vol. 3, von C. S. HUTCHISON (Ed.) . . . 5 195
Exploration and Evaluation Techniques for Tin/Tungsten Granites in Southeast and the Western Pacific Region, Third Symposium of IGCP Project 220, held at Ipoh, Malaysia on 8—10 September 1986, von C. S. HUTCHISON (Ed.) . . . 5 196
International Symposium on Hydrology of Wetlands in Semiarid and Arid Regions, Seville, Spain, May 1988 . . . 5 196
Computational Methods in Water Resources, von M. A. CELIA; L. A. FERRAND; C. A. BREBBIA; W. G. GRAY; G. F. PINDER . . . 5 196
9th International Clay Conference, Strasbourg, 28. August bis 2. September 1989, von T. HÖDING; M. STÖRR . . . 6 233
Displaced Terranes in Britain and Ireland, von W. GIBBONS . . . 6 234
Metals 2000 . . . 6 234
Petroleum Geochemistry and Exploration in the Afro-Asian Region, Proceedings of the first International Conference held on 25—27 Nov. 1985, Dehra Dun, von R. K. KUMAR; P. DHIVEDI u. a. (Eds.) . . . 6 235
Energy for Tomorrow, 14th Congress of the World Energy Conference, Montreal, 17—22 September 1989 . . . 6 235
Beiträge zur Minderung des Explorationsrisikos, Arnsberg-Neheim, 9.—12. Mai 1989, von L. DRESEN; J. FERTIG; H. RÜTER; W. BUDACH (Hrsg.) . . . 6 235
Proceedings of the Regional Seminar on the Application of Remote Sensing Technique for Geological Mapping and Mineral Prospecting . . . 6 236
Deep Drilling in Crystalline Bedrock. Third International Symposium on Observation of the Continental Crust through Drilling — Abstracts . . . 7 273
Quaternary Type Sections: Imagination or Reality? Proceedings of the INQUA-Subcommission on Europe on Quaternary Stratigraphy, von J. ROSE; C. SCHLÜCHTER (Eds.) . . . 7 274
Applied Quaternary Research, Proceedings of the INQUA Symposium on Applied Quaternary Studies, Ottawa 1987, von E. F. J. DE MULDER; B. P. HAGEMAN (Eds.) . . . 7 274
Shaft Engineering. Conference, organized by the Institution of Mining and Metallurgy in association with the Institution of Civil Engineers and the Institution of Mining Engineers, held in Harrogate, England, from 5 to 7 June, 1989 . . . 7 274
Engineering Geology and Geotechnical Engineering, Proceedings of the 25th Symposium on Engineering Geology and Geotectonical Engineering, Reno 20—22 March, 1989, von R. J. WATTERS (Ed.) . . . 7 275
Geochemistry and Mineralization of Proterozoic Volcanic Suites, von T. C. PHARAOH; R. D. BECKINSALE; D. RICKARD (Eds.) . . . 7 275
Uranium Deposits in Magmatic and Metamorphic Rocks, Proceedings of a Technical Committee Meeting, Salamanca, 29 September—3 October 1986 . . . 7 275
Isotope Techniques in the Study of the Hydrology of fractured and fissured Rocks . . . 7 275
Palaeontology and evolution: Extinction events. 2nd International conference global bioevents, von M. A. LAMOLDA; E. G. KAUFFMAN; O. H. WALLISER (Eds.) . . . 7 275
Computational modelling and experimental methods in hydraulics (Hydrocomp '89), von Č. MAKSIMOVIĆ; M. RADOJKOVIĆ (Eds.) . . . 7 276
Memoires of the International Symposium on Hydrogeological Maps as Tools for Economic and Social Development, Hannover, BRD, 30. 5. to 2. 6. 1989 . . . 8 315
High Pressure Geosciences and Material Synthesis, Proceedings of the XXV. Annual Meeting of the European High Pressure Research Group, von H. VOLLSTÄDT (Ed.) . . . 8 315
Deposition of Solids in Geothermal Systems, von J. S. GUDMUNDSSON; D. M. THOMAS (Eds.) . . . 8 315
Precious and Rare Metal Technologies, von A. E. TORMA; J. H. GUNDILER (Eds.) . . . 8 316
Mineral Processing in the United Kingdom, Proceedings of a meeting organized by the Institution of Mining and Metallurgy, held at Brodington Hall, the University of Leeds, 4 & 5 April 1989, P. A. DOWD (Ed.) . . . 8 316
Uranium Deposits in Asia and the Pacific; Geology and Exploration, Proceedings of a Technical Commitee Meeting, Jakarta, 16—19 December . . . 8 316
North American Conference on Tectonic Control of Ore Deposits and the Vertical and Horizontal Extent of Ore Systems, Proceedings Volume, G. KISVARSANYI; S. K. GRANT (Eds.) . . . 8 316
Anais do VII Congresso Latino-Americano de Geologia, Belem, Pará 6 a 13 de Novembro de 1988 . . . 8 316
Second World Congress on Non-metallic Minerals, von W. JUNG; H. SCHUBERT; M. STÖRR . . . 9 354
Symposium Precambrian Granitoids, August 14—17, 1989, University of Helsinki, Finland, von I. HAAPALA; Y. KÄHKÖNEN (Eds.) . . . 9 356
Proceedings of the Seventh Quadrennial IAGOD Symposium, held in Luleå, Sweden, August 18—22, 1986, von E. ZACHRISSON (Ed.) . . . 9 356
Clay diagenesis in hydrocarbon reservoirs and shales, Meeting held at Cambridge, UK, 17—18 March 1988, von D. J. MORGAN . . . 9 356
Deep Drilling in Crystalline Bedrock, Proceedings of the International Symposium held in Mora and Orsa, September 7—10, 1987, von A. BODÉN; K. G. ERIKSSON (Eds.) . . . 9 356
Computer Applications in the Mineral Industry, von K. FYTAS; J.-L. COLLINS; R. K. SINGHAL (Eds.) . . . 9 357
Workshop „Bohrlochmessungen in übertiefen Bohrlöchern", Neubrück, DDR, 13.—14. 3. 1990, Protokoll mit Anlagen, von K. BUCKUP . . . 10 395
Today's technology for the mining and metallurgical industries, MMJ/IMM joint Symposium held in Kyoto, Japan, from 2 to 4 October, 1989 . . . 10 395
Gondwana and Tethys, von M. G. AUDLEY-CHARLES; A. HALLAM (Eds.) . . . 10 395
Storage of Gases in Rock Caverns, Proceedings of the "International Conference on Storage of Gases in Rock Caverns", Trondheim, 26—28 June 1989, von B. NILSEN; J. OLSEN (Eds.) . . . 10 395
International Workshop on Appropriate Methodologies for Development and Management of Groundwater Resources in Developing Countries (28. 2.—4. 3. 89), von C. P. GUPTA (Ed.) . . . 11 433
5. Nutzerseminar des Deutschen Fernerkundungszentrums der DFVLR, von R. WINTER; W. MARWITZ (Hrsg.) . . . 11 433
Geomorphology & Geoecology, Second International Conference on Geomorphology . . . 11 433
Detection of Subsurface Flow Phenomena, von G.-P. MERKLER; H. MILITZER; H. HÖTZL; H. ARMBRUSTER; J. BRAUNS (Eds.) . . . 12 473

Heft-Nr. Seite

Aërokosmičeskoe izučenie sovremennych i novejšich tektoničeskich processov (Aerokosmische Untersuchung rezenter und neotektonischer Prozesse) . . . 12 474
Orogenesis in Action, Tectonics and Processes. The West Equatorial Pacific Margin. An international interdisciplinary meeting at the Geological Society . . . 12 474
Bergbau und Arbeitsrecht. Die Arbeitsverfassung im europäischen Bergbau des Mittelalters und der frühen Neuzeit, von K.-H. Ludwig; P. Sika (Hrsg.) . . . 12 474
XXIst European Micropalaeontological Colloquium — Guidebook . . . 12 474

Buchbesprechungen

Abasov, M. T.; Džafarov, I. S.; Džafarova, N. M.: Osnovy geologičeskich postroenij i analiza na ÈVM (Grundlagen geologischer Konstruktionen und der Analyse mittels EDVA) . . . 2 74
Abel, H.; Schmölz, W.: Datensicherung für Betriebe und Verwaltung . . 1 40
Akin, H.; Siemes, H.: Praktische Geostatistik . . . 6 239
Albertsen, M.; Riecke, H.-G.: Wechselwirkungen von Bohr- und Behandlungsflüssigkeiten mit Trägergesteinen . . . 1 38
Albertz, J.; Kreiling, W.: Photogrammetrisches Taschenbuch . . . 7 280
Allen, M. B.; Bethie, G. A.; Trangenstein, J. A.: Multiphase Flow in Porous Media . . . 7 280a
Anikiev, V. V.: Korotkoperiodnye geochimičeskie processy i zagrjaznenie okeana (Kurzperiodische geochemische Prozesse und Meeresverschmutzung) . . . 5 200a
Armstrong, M. (Ed.): Geostatistics . . . 11 436
Ašichmina, N. A.; Bogatikov, O. A.; Dikov, Ju. P. u. a.: Prirodnye stekla — indikatory geologičeskich processov (Natürliche Gläser — Indikatoren geologischer Prozesse) . . . 8 319
Atkinson, B. K. (Ed.): Fracture Mechanics of Rock . . . 5 197
Aubrey, D. G.; Weishar, L. (Eds.): Hydrodynamics and Sediment Dynamics of Tidal Inlets . . . 6 239
Barbarin, J. M.; Gursky, H. J.; Meiburg, P. (Hrsg.): El Cretácio de México y America Central (Die Kreide Mexikos und Mittelamerikas) . . 3 120
Barnes, J. W.: Ores and Minerals . . . 3 118
Baturin, G. N.; Dubinčuk, V. T.: Mikrostruktury železo-margancevych konkrecij okeana. Atlas mikrofotografij (Die Mikrostruktur mariner Eisen-Mangan-Konkretionen. Ein mikrophotographischer Atlas) . . . 9 359
Bauer, M.: Vermessung und Ortung mit Satelliten . . . 2 80
Bestenreiner, F.: Vom Punkt zum Bild. Entwicklung, Stand und Zukunftsaspekte der Bildtechnik . . . 1 36
Bischoff, W.; Bramann, H.; Dürrer, F.; Moebius, P. G.; Quadfasel, H.; Schlüter, W.: Das kleine Bergbaulexikon . . . 1 38
Bjørlykke, K.: Sedimentology and Petroleum Geology . . . 8 319
Bowen, R.: Geothermal Resources . . . 11 434
Brassington, R.: Field Hydrogeology . . . 9 359
Bremer, H.: Allgemeine Geomorphologie. Methodik — Grundvorstellungen — Ausblick auf den Landschaftshaushalt . . . 12 475
Brjuchanov, V. N.; Bus, V. A.; Gluchovskij, M. Z. u. a.: Kol'cevye struktury kontinentov Zemli (Rundstrukturen der Kontinente der Erde) . . . 1 34
Burmin, Ju. A.: Geochimija rudonosnych kor vyvetrivanija (Geochemie der erzführenden Verwitterungskrusten) . . . 1 34
Carlé, W. E. C.: Werner. Beyrich. von Koenen. Stille — Ein geistiger Stammbaum wegweisender Geologen . . . 10 396
Carozzi, A. V.: Carbonate Rock Depositional Models. A Microfacies Approach . . . 12 475
Cassins, G. (Ed.): Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of the Western Tethys, and additional regional reports . 11 434
Chaballe, L. Y.; Masuy, L.; Vandenberghe, J. P.; Shawky Salem, M. A.: Elsevier's Oil and Gas Field. Dictionary . . . 1 40
Chain, V. E.; Michajlov, A. E.: Allgemeine Geotektonik . . . 11 433
Chapman, G. R.: Vanadium — a world situation report . . . 2 78
Chilingarian, G. V.; Robertson, J. O.; Kumar, S.: Surface Operations in Petroleum Production, II . . . 7 278
Clarke, D.: Groundwater Discharge Tests: Simulation and Analysis . . 7 280
Claus, G.; Lehmann, E.; Östergaard, D.: Meerestechnische Konstruktionen . . . 2 80
Collinson, J. D.; Thompson, D. B.: Sedimentary Structures . . . 9 358
Condie, K. C.: Plate Tectonics & Crustal Evolution . . . 4 160
Custodio, E.; Gurgui, A.; Lobo Ferreira, J. P. (Eds.): Groundwater Flow and Quality Modelling . . . 3 119
Dennis, J. G.; Murawski, H. (Eds.): International Tectonic Lexicon . . 11 436a
Dissanayake, C. B.; Weerasoority, S. V. R.: The Hydrogeochemical Atlas of Sri Lanka . . . 5 200a
Dobrin, M. B.; Savit, C. H. (Eds.): Introduction to Geophysical Prospecting . . . 6 236
Dobrovol'skij, V. V. (Hrsg.): Svinec v okružajuščej srede (Blei in der Umwelt) . . . 6 238
Dobrynin, V. N.; Ceremisina, E. N.: Matematičeskie metody i sredstva vyčislitel'noj techniki v geologo-prognoznych issledovanijach (Mathematische Methoden und Mittel der Rechentechnik in geologischen Untersuchungen zur Prognose) . . . 1 40
Eggert, R. G.: Metallic mineral exploration. An economic analysis . . . 1 36
El-Gaby, S.; Greiling, R. O. (Eds.): The Pan African Belt of Northeast Africa and Adjacent Areas . . . 3 116
Emel'janov, E. M.; Trimonis, E. S.; Charin, G. S.: Paleookeanologija Atlantičeskogo okeana (Palão-Ozeanologie des Atlantischen Ozeans) . 11 436a
Emmermann, R.; Wohlenberg, J. (Eds.): The German Continental Deep Drilling Program (KTB) . . . 11 435
Erdély, M.; Galfi, J.: Surface and Subsurface Mapping in Hydrogeology 7 280
Faber, E.; Dumke, I.; Ott, A.; Poggenburg, J.: Weiterentwicklung von Isotopenverfahren für die Kohlenwasserstoff-Exploration . . . 8 319
Faber, E.; Gerling, P.; Dumke, I.: Genese der aus Gesteinen desorbierten Kohlenwasserstoffe mit anomalen Isotopenwerten des Methans . . 6 237
Fabian, E. (Hrsg.): Nicolai Stenonis. De solido intra solidum naturaliter contento. Dissertatio Prodromus, Florentiae MDCLXIX . . . 1 37
Ferguson, J.: Mathematics in Geology . . . 6 240
Forkmann, B.; Petzold, H.: Prinzip und Anwendung des Gesteinsradars zur Erkundung des Nahbereiches . . . 6 238
Franke, F. H.; Guntermann, J. J.; Paersch, M. J.: Kohle und Umwelt . 7 278
Frey, M. (Ed.): Low Temperature Metamorphism . . . 5 197
Földvary, G. Z.: Geology of the Carpathian Region . . . 7 278
Föllmi, K. B.: Evolution of the Mid-Cretaceous Triad . . . 9 357
Füchtbauer, H. (Hrsg.): Sedimente und Sedimentgesteine. Sedimentpetrologie, Teil II . . . 3 117

Genetier, B.: La Pratique des Pompages d'Essais en Hydrogéologie . . 5 200
Glazovskaja, M. A.; Kasimov, N. S.: Landšaftno-geochimičeskie osnovy fonovogo monitoringa prirodnoj sredy (Landschaftsgeochemische Grundlagen des natürlichen Untergrundmonitoring) . . . 12 475
Gocht, W. R.; Zantop, H.; Eggert, R. G.: International Mineral Economics . . . 5 198
Godovikov, A. A.; Ripinen, O. I.; Motorin, S. G.: Agaty (Achate) . . 5 200
Guillot, P.-L.; Autran, A. (Eds.): Chevauchements synmetamorphes —varisques du Limousin (Synmetamorphe variszische Überschiebungen im Limousin) . . . 2 78
Hably, L.; Szakály, M.: The Catalogue of leaf-fossil types preserved in Hungary . . . 5 199
Haenel, R.; Staroste, E. (Eds.): Atlas of Geothermal Resources in the European Community, Austria and Switzerland . . . 3 120a
Hagoort, J.: Fundamentals of gas reservoir engineering . . . 5 197
Halbach, P.; Friedrich, G.; von Stackelberg, U. (Eds.): The Manganese Nodule Belt of the Pacific Ocean . . . 3 119
Hartge, K.-H.; Horn, R.: Die physikalische Untersuchung von Böden . . . 6 239
Heide, H.; Eisenblätter, J.; Jöst, H.; Albertsen, M.: Stützmittelstabilität unter Gebirgsbedingungen bei der Stimulation geringpermeabler Erdgasträger . . . 1 38
Hemminger, W. F.; Cammenga, H. K.: Methoden der Thermischen Analyse . . . 12 476a
Herrmann, K.: Signaturanalysen und Klassifizierungsergebnisse an Kiefern unterschiedlicher Vitalität unter Verwendung multispektraler Flugzeug-Scannerdaten . . . 9 360
Hölder, H.: Kurze Geschichte der Geologie und Paläontologie . . . 6 237
Ivanov, I. P.: Inženerno-geologičeskie issledovanija v gornom dele (Ingenieurgeologische Untersuchungen im Bergbau) . . . 6 239
Jacobshagen, V. H. (Ed.): The Atlas System of Morocco . . . 1 36
Jahn, R.: Böden Lanzarotes . . . 8 320
James, N. P.; Choquette, P. W.: Paleokarst . . . 2 79
Jensen, K. H.: The value of groundwater models for planners and decision-makers . . . 3 119
Karataev, G. I.; Paškevič, I. K.: Geologo-matematičeskij analiz kompleksa geofizičeskich polej (Geologisch-mathematische Analyse eines Komplexes geophysikalischer Felder) . . . 1 35
Koensler, W.: Sand und Kies . . . 5 198
Koeppinghoff, A.: Geologie und Geochemie um die Scheelit-Lagerstätte Mina Rosario im Bereich Rio Llica/Rio Conzata, nördliche Cordillera Real, Bolivien . . . 11 435
Korjagin, V. V.; Sacharov, Ju. P.: Matematičeskoe modelirovanie v sejsmorazvedke (Mathematische Modellierung in der seismischen Erkundung) . . . 8 320
Kovalevsky, A. L.: Biogeochemical Exploration for Mineral Deposits . 2 78
Kraus, K.; Schneider, W.: Fernerkundung . . . 7 280a
Kuznecov, O. L.; Kulagin, S. G. u. a.: Prjamye poiski mestoroždenij nefti i gaza v SSSR i za rubežom (Direkte Suche von Erdöl- und Erdgas-Lagerstätten in der UdSSR und im Ausland) . . . 5 200
Lavergne, M.: Seismic methods . . . 5 198
Laznicka, P.: Breccias and coarse fragmentites. Petrology, environments, associations, ores . . . 11 435
Lazur, O. G.; Nestojanova, O. A.; Novickij, I. P.; Čajka, V. M.: Vulkanizm želenokamennych pojasov (Der Vulkanismus von Grünsteingürteln) . . . 9 358
Leeden, F. van Der: Groundwater Bibliography . . . 1 37
Leeder, O.; Blankenburg, H.-J.: Polarisationsmikroskopie . . . 12 476a
Lefort, J.-P.: Basement Correlation Across the North Atlantic . . . 2 77
Leser, H.; Klink, H.-J. (Hrsg.): Handbuch und Kartieranleitung, Geoökologische Karte 1:25000 (KA GöK 25) . . . 6 238
Lieth, H. H. F.; Markert, B. A.: Aufstellung und Auswertung ökosystemarer Element-Konzentrations-Kataster . . . 5 198
Lines, R. L. (Ed.): Inversion of Geophysical Data . . . 3 120
Lisicyn, A. P.: Lavinnaja sedimentacija i pereryvy v osadkonakomplenii v morjach i okeanov (Lawinenartige Sedimentation und Sedimentationsunterbrechungen in den Meeren und Ozeanen) . . . 7 279
Lisicyn, A. P.; Živago, A. V.; Zonenšajn, L. P. u. a.: Geologija rifta Tadžura: nabljudenija iz podvodnych apparatov (Geologie des Tadshura-Rifts: Beobachtung aus getauchten Geräten) . . . 3 119
Lisle, R. J.: Geological Structures and Maps . . . 6 238
Ljubimov, G. A.; Ljubimov, A. A.: Metodika gravimagnitnych issledovanij s ispol'zovaniem ÈVM (Methodik der gravimetrisch-magnetischen Untersuchungen mit Hilfe der EDV) . . . 5 199
Lomakin, E. A.; Mironenko, V. A.; Šestakov, V. M.: Čislennoe modelirovanie geofil'tracii (Numerische Modellierung der Geofiltration) . . . 8 320
Macdougall, J. D. (Ed.): Continental Flood Basalts . . . 3 116
Makagon, V. M.; Šmakin, B. M.: Geochimija glavnych formacij granitnych pegmatitov (Geochemie der Hauptformation von Granitpegmatiten) . . . 4 160a
Matheron, G.; Armstrong, M. (Eds.): Geostatistical Case Studies . . 5 199
Meier, D.; Kronberg, P.: Klüftung in Sedimentgesteinen . . . 4 160
Meilliez, J. F.; Chamley, H. (Eds.): Géologie profonde de la France Thème 1 — Chevauchements Nord-Varisque (Faille du Midi) . . . 6 237
Melancholina, E. N.: Tektonika Severo-Zapadnoj Pacifiki: Sootnošenija struktur okeana i kontinental'noj okrainy (Die Tektonik des NW-Pazifik: Beziehungen zwischen Ozeanstrukturen und Kontinentalrand) . . . 4 160a
Melvin, A.: Natural Gas . . . 3 117
Möller, P.; Černy, P.; Saupé, F. (Eds.): Lanthanides, Tantalum and Niobium . . . 2 79
Molokov, L. A.: Vzaimodejstvie inženernych soorušenij s geologičeskoj sredoj (Wechselwirkungen zwischen Ingenieurbauten und geologischer Umwelt) . . . 2 80
Moritz, H.: Advanced Physical Geodesy . . . 7 278
Mücke, A.: Anleitung zur Erzmikroskopie mit einer Einführung in die Erzpetrographie . . . 8 317
Murdmaa, I. O.: Facii okeanov (Fazies der Ozeane) . . . 2 79
Nely, G.: Les séries à évaporites en exploration pétrolière, Tome 2: Méthodes géophysiques . . . 1 39
Nesterov, I. I.; Špilman, V. I.: Teorija neftegazonakoplenija (Die Theorie der Akkumulation von Erdöl und Erdgas) . . . 3 117
Nicolas, A.: Structure of Ophiolites and Dynamics of Oceanic Lithosphere . . . 7 279
Nikol'skij, N. S.: Fljuidnyj režim èndogennogo mineraloobrazovanija (Fluidregime der endogenen Mineralbildung) . . . 1 34
Noetstaller, R.: Industrial Minerals, A Technical Review, Ref. von W. Jung . . . 7 276
Nolet, G. (Ed.): Seismic Tomography . . . 2 80
Ovčinnikov, L. N.: Obrazovanie rudnych mestoroždenij (Bildung von Erzlagerstätten) . . . 8 317